Index of Claims

Application/Control N	lo
-----------------------	----

10/511,812

Examiner

VAN T. PHAM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STAN, GHEORGE S

Art Unit

2627

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Cla	aim	Date						Claim Date						te								
1		Ī			Γ.	Г,		Ť		Г	Г				$\Box$			Ė	<u> </u>	Ī			Γ
S2	Final	Original	1/17/06										Final	Original									
33			٧											51									
4   v     5   v     6   v     7   v     8   v     9   v     10   v     60   60     11   v     62   61     13   v     63   64     15   66     16   66     67   68     19   69     20   v     21   v     23   o     24   o     27   v     26   v     27   v     28   73     29   73     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   77     77   77     77   77     78   79     30   80     31			٧															匚					
5     v       6     v       7     v       8     v       9     v       10     v       60     60       11     v       61     61       12     v       13     v       63     63       14     v       64     64       15     65       66     66       17     68       19     68       20     v       21     v       22     v       23     o       24     o       25     v       75     72       23     o       27     v       28     78       29     77       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85		3	Ŀ																L				L
6   v     7   v     8   v     9   v     10   v     60   60     11   v     62   62     13   v     64   64     15   65     66   66     17   66     18   68     19   69     20   v     21   v     23   o     77   72     23   o     76   77     28   76     27   v     78   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94			٧		_														L	<u> </u>			L
T			٧															乚	_	_			L
8   v     9   v     10   v     11   v     11   v     12   v     13   v     63   63     14   v     65   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   v     21   v     22   v     23   o     77   72     23   o     76   76     27   v     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		6	٧				_											匚	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		L.	L
9    v			V					L	L		L			57	Ш			$oxed{oxed}$	╙	_		Ĺ	L
10    v		8	-					_	_	_	_			58			L_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L
11    v			-		L			L			<u> </u>							_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
12    v	<u></u>		_			<u> </u>		_			_							<u> </u>	<u> </u>	_		_	L
13    v	<u> </u>		_	L_	_	_	L		_		lacksquare			61				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	╀
14   v   64   65     15   66   66   67     16   67   68   68     19   68   69   70     21   v   71   72     22   v   72   73     24   0   74   74     25   v   75   76     27   v   77   77     28   78   79     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			62	Н		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┡
15	<u> </u>		—	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Н			_	_			<u> </u>	<u> </u>
16	<u></u>		٧			<u> </u>	_	_			<u> </u>			64	Ш			<u> </u>	_	_		<u> </u>	╀
17				<u> </u>		١ <u>٠</u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	_				Н			┡	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ļ
18   19     20   v     21   v     21   v     22   v     23   o     24   o     25   v     26   v     27   v     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>			66	$\vdash$		-	<u> </u>	_		_	-	⊢
19	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	_	_	-				Н			⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢
To   To   To   To   To   To   To   To				L	_	<b>⊢</b>	_	_	_	_	┡			68	Н		_	L	_	├_	_		┡
21     v       22     v       23     o       24     o       25     v       26     v       27     v       28     78       29     78       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		_		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>					69				ļ	-	-	_		├-
22 v   72     23 o   73     24 o   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			-	_		_	_	_	<u> </u>	_	-						_	┡	_	<u> </u>		$\vdash$	╄
23 o   73     24 o   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99			-	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┝	_	$\vdash$							_	<u> </u>	<u> </u>	_	├	Ł
24 o   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99		22	-	⊢	_	Ľ	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>			72	Н			L	<del> </del>	_	_	<u> </u>	⊢
25   v     26   v     27   v     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		23	_	_		⊢	<u> </u>	├-	_	<u> </u>					Н			<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	⊢
26   v     27   v     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	<b></b>		-	-	-	1	-		-	<u> </u>	-				Н		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢
27   v   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	├—		-	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	-	-	<del> </del>				$\vdash$		-			-	┝	<u> </u>	⊬
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-		-	⊢	-	⊢	_	⊢	├				Н		$\vdash$	H	⊢	H	├	<del> </del>	⊦
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99			۲	-	⊢	<del> </del>	-	-	_	┝	├				$\vdash$		┝	┢	⊢	┝		-	╁
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	}		-	-	⊢	<u> </u>	⊢	├	┝	-	├			70	Н	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		-	├	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	$\vdash$				$\vdash$		-		-	┢	-	┢╾	╁
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			-	-		╁╴	├	╌	-	┢	$\vdash$				Н	_	┝	├	-	$\vdash$	-	-	╁╴
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		╁	-	┢	╁	╁	┈	┢	$\vdash$				82	Н	_	┢	┢	┢	┢	┝	H	╁
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	├	$\vdash$	┢				H	$\vdash$	┢	-		H	┢	H	╁
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	-	$\vdash$		╁	╁	┢	┢	┢╌	┢╌			84	Н	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	-	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	H					$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		╫	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├-	$\vdash$	╆
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	-	╌	t	H	H		-	$\vdash$			87	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del>                                     </del>		_	1.	-	Н	$\vdash$	Н	_					_		H	<b>-</b>	Г	Т	Г	t
40	$\vdash$	39	┢		t	H	Ħ	1	Г	$\vdash$	┢						┢		┪	$\vdash$	$\vdash$		t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40		$\vdash$	t	İΤ	✝	┢	$\vdash$	✝							_		┢	$\vdash$	$\vdash$		t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		┢	T	H			T -				1	-	91				<b>!</b>		T			T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1		lТ	1-	1	T	<del>                                     </del>	Т		i			Г	$\vdash$	_	✝				Г	T
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	T	$\vdash$	Т	$t^-$	T		Т		Г		-		П		<u> </u>	T				Г	T
45			T			1		T	Т	Г	1					_	T		T	1	Т	Г	T
46				1	T		1		Г		$\vdash$					$\vdash$			<del>                                     </del>	Π	П		T
47	<b>-</b>			Т	T	T	T			ı	1	1	-				Г	Τ	Π	Π		Г	T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							Т	Π	Г	Π	Ī	1							Π			Г	T
49 99 99					П	Т	1	Т	Г	Ī	Γ	1						Π	Г	Τ	Г	Ī.	T
					Π	1.								99				$I^-$		Г			T
		50		Г	Π	T	$\Box$	$\vdash$	Γ	1	Г	i		100			Г	Ι		Г	Γ	Г	T

Cla	Claim		Date									
=	Original											
Final	iĝi											
-	ō	4										
		_	-				-	_				
$\perp$	51				$\vdash$	_	-		Щ			
	52 53				$\Box$		_			_		
	53											
	54											
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60		_				П		_			
$\vdash$	61			_	_	_						
-	62	-	_		Н	_	$\vdash$		_			
	62	Н			$\vdash$	_	$\vdash$					
	63 64	$\vdash$			$\vdash$	-			-			
$\vdash$	04	$\vdash$			H		Щ					
	65								_			
	66											
	67	$\Box$										
L	68											
	69											
	70											
	71 72 73											
	72											
	73	П										
	74				П		П					
-	74 75						Н			-		
	76							_	-			
-	77		-				Н	_	_	-		
	78	Н		_	-	_	Н			-		
-	79	Н		_	$\vdash$	_						
$\vdash$	79	_		_	<del>-</del>	_	_					
	80			_	_	_			-	_		
	81	Ш		_	<u> </u>	_	_		_	_		
	82 83	Ш			<u> </u>	Ш	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_		
	83	Ш			ļ	Ш	Ш	_	$\Box$	L		
	84	Ш			L_	$\vdash$	Ш	_				
	85 86	$oxed{oxed}$			匚	$oxed{oxed}$						
	86								Ĺ			
	87											
	88											
	89									П		
	90			_		Ī						
	90 91				T -	Γ				T		
	92	$\Box$		_	$\vdash$	_			T	T		
-	93	П		$\vdash$	IТ	_				Г		
	94	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del> </del>	95	-	_	-	-	-	┢╌	$\vdash$	⊢	$\vdash$		
<del>                                     </del>	96	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		
<u> </u>		-	-	-	-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$		
	97			⊢	-	-	-	⊢-	-			
<b> </b>	98	_	_	$\vdash$	├_	<b>!</b>	_	<u> </u>	ļ.	<u> </u>		
	99	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		
1	100	ı	1	ı	1	1	1	ı	ı	1		

Claim						Date	9			
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102		·							
	103									
	104									
	105				_					
	106							Щ		Ц
	107									$\Box$
	107 108 109	_			$\vdash$	_	_		_	$\dashv$
	109		_		_	_	_			$\vdash$
	110						-	$\vdash$	_	$\dashv$
	111	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	112	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	112 113 114 115 116	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	-	-	$\dashv$
	115	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		$\vdash$
	116	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	117				$\vdash$					H
	118	_								$\vdash$
	118 119	_		_	_					$\neg$
	120									Н
	121									
	122									$\Box$
	123									$\sqcap$
	120 121 122 123 124 125 126 127 128									$\sqcap$
	125									
	126									
	127									
	128									
	129 130 131 132 133			_						Ш
	130				<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		Ш
ļ	131			L_			<u> </u>			Ш
	132			<u> </u>		L	_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	133			<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	134 135		_	_	_		<u> </u>		L	Ш
<b></b>	135	<u> </u>	_	-	├	⊢	-	H	┝	Н
<u> </u>	136	-	<u> </u>	-	H	-			$\vdash$	$\vdash$
	137 138 139	-	_	-	├─	┝	┝	├		Н
	130	-	—	┢	⊢	⊢	┢	┢	-	Н
ऻ─	140	$\vdash$		╁─	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	141	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	142	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н
<u> </u>	143		┢			$t^-$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Г	T	T	$\vdash$
<b></b>	145		Ι-	$\vdash$	T	T	Г	T	Т	П
	146						Г	1	Г	П
	147	Г		Г		Γ				П
	148									
	149									
	150									